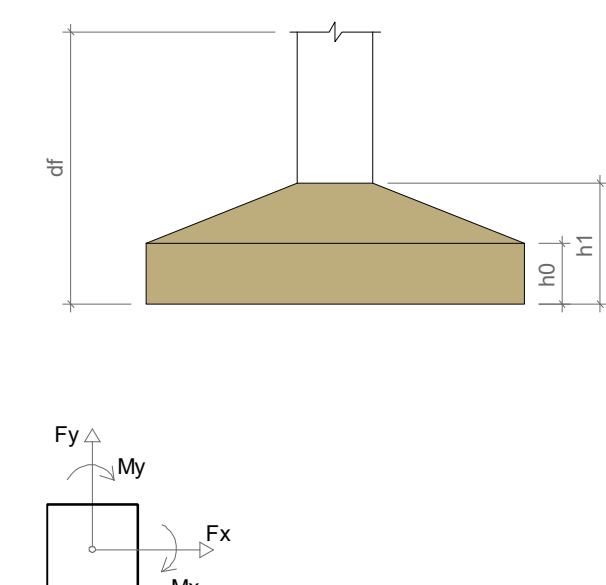




### Resumo do aço

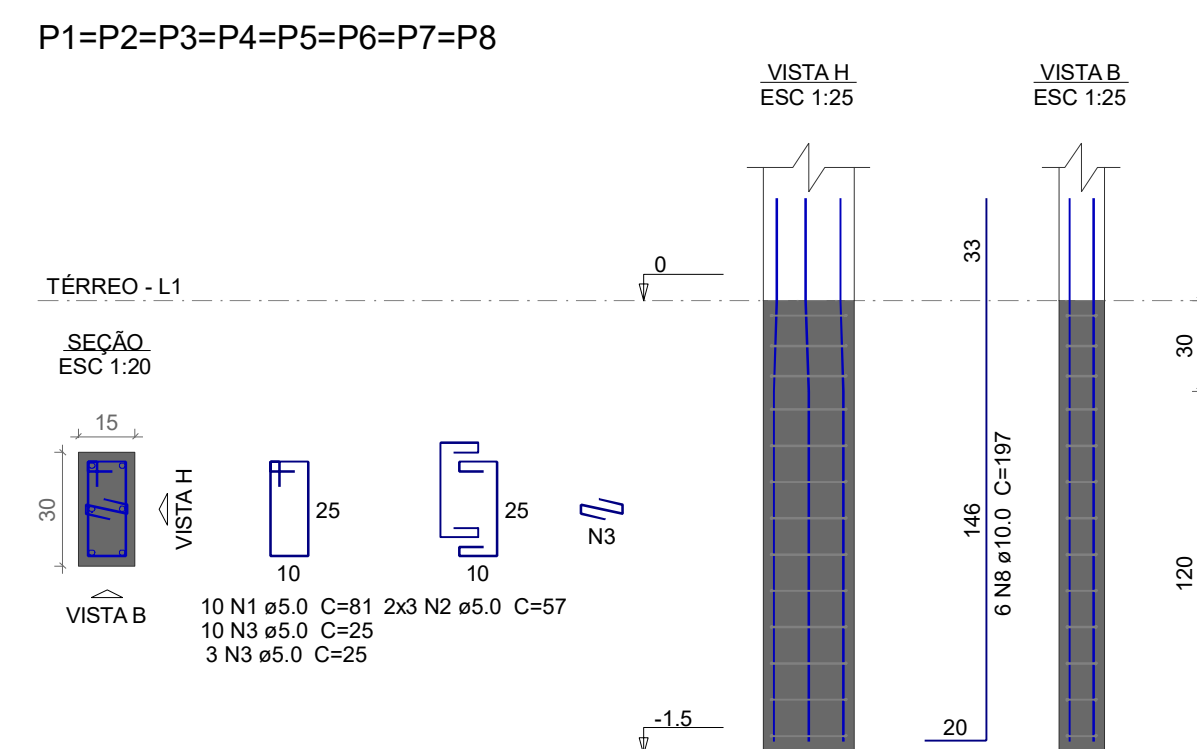
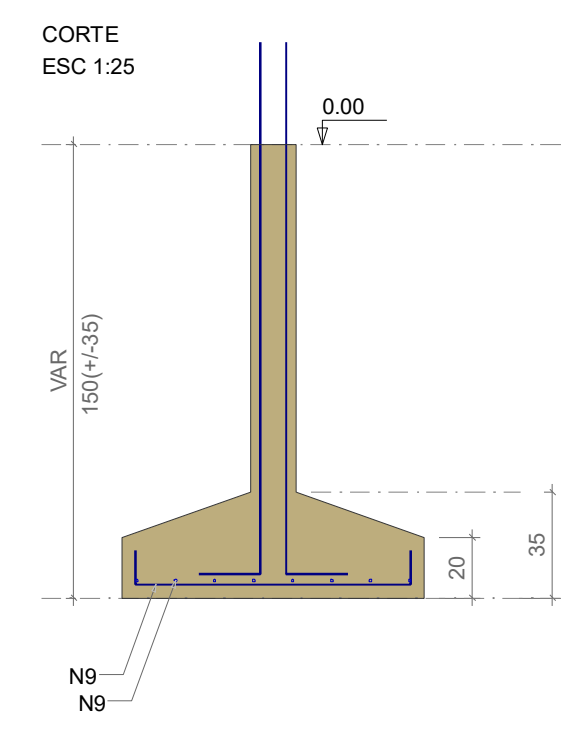
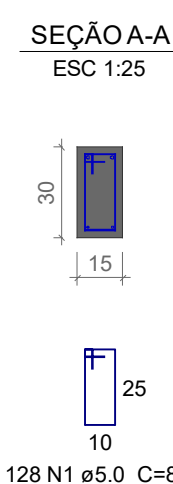
| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|------------------|
| CA50            | 10.0      | 393.7       | 267              |
| CA60            | 5.0       | 221.9       | 37.6             |
| PESO TOTAL (kg) |           |             |                  |
| CA50            | 267       |             |                  |
| CA60            | 37.6      |             |                  |

Volume de concreto (C-30) = 3.35 m³  
 Área de forma = 28.63 m²

escala 1:50

| Localção no eixo X |      | Localção no eixo Y |                                |
|--------------------|------|--------------------|--------------------------------|
| Coordenadas        | Nome | Coordenadas        | Nome                           |
| (cm)               |      | (cm)               |                                |
| -1382.55           | P1   | -1023.39           | P7, P6, P5, P4, P3, P2, P1     |
| -1052.55           | P2   | -1277.99           | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| -762.55            | P3   |                    |                                |
| -472.55            | P4   |                    |                                |
| -182.55            | P5   |                    |                                |
| 107.45             | P6   |                    |                                |
| 397.45             | P7   |                    |                                |
| 687.45             | P8   |                    |                                |

V1  
ESC 1:50



escala 1:50

| Pilares |            |              |           |
|---------|------------|--------------|-----------|
| Nome    | Seção (cm) | Elevação (m) | Nível (m) |
| P1      | 15x30      | 0.00         | 0.00      |
| P2      | 15x30      | 0.00         | 0.00      |
| P3      | 15x30      | 0.00         | 0.00      |
| P4      | 15x30      | 0.00         | 0.00      |
| P5      | 15x30      | 0.00         | 0.00      |
| P6      | 15x30      | 0.00         | 0.00      |
| P7      | 15x30      | 0.00         | 0.00      |
| P8      | 15x30      | 0.00         | 0.00      |
| P9      | 15x30      | 0.00         | 0.00      |
| P9_1    | 15x30      | 0.00         | 0.00      |
| P9_2    | 15x30      | 0.00         | 0.00      |
| P9_3    | 15x30      | 0.00         | 0.00      |
| P9_4    | 15x30      | 0.00         | 0.00      |
| P9_5    | 15x30      | 0.00         | 0.00      |
| P9_6    | 15x30      | 0.00         | 0.00      |
| P9_7    | 15x30      | 0.00         | 0.00      |

| Legenda dos pilares                                                                 |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | Pilar que passa          |
|  | Pilar genérico que morre |

| Legenda das vigas e paredes                                                         |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | Viga          |
|  | Viga genérica |

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| f <sub>ck</sub><br>(MPa) | E <sub>cs</sub><br>(MPa) |
| 30                       | 26838                    |

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

|                      |                                                                    |          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|
| PROJETO ESTRUTURAL   |                                                                    |          |
| OBRA:                | Projeto Construção Muro de Fechamento                              |          |
| CLIENTE:             | PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGLO                                   |          |
| ENDEREÇO:            | Posto de Saúde Cabaçal, Zona Rural - Cantagalo/MG                  |          |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | Paulo Vinícius Miranda da Costa<br>Engenheiro Civil CREA: 229774/D |          |
| CONTEÚDO:            | Estrutural                                                         |          |
| ESCALA:              | DATA:                                                              | PRANCHA: |
| Indicada             | 16/07/2025                                                         | 01/02    |
| UNIDADE:             | ARQUIVO:                                                           | REVISÃO: |
| cm                   | Xxx                                                                | 00       |